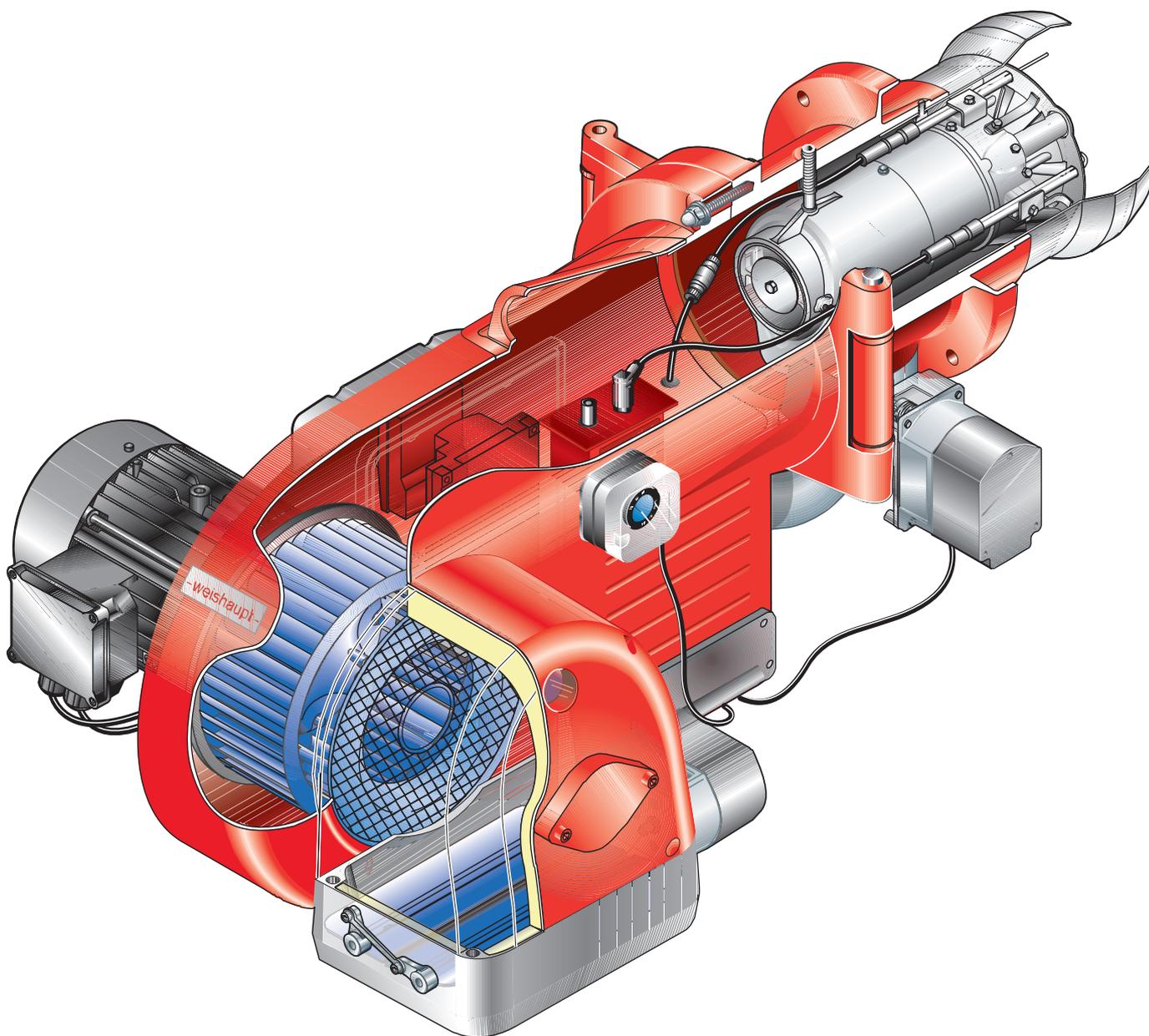
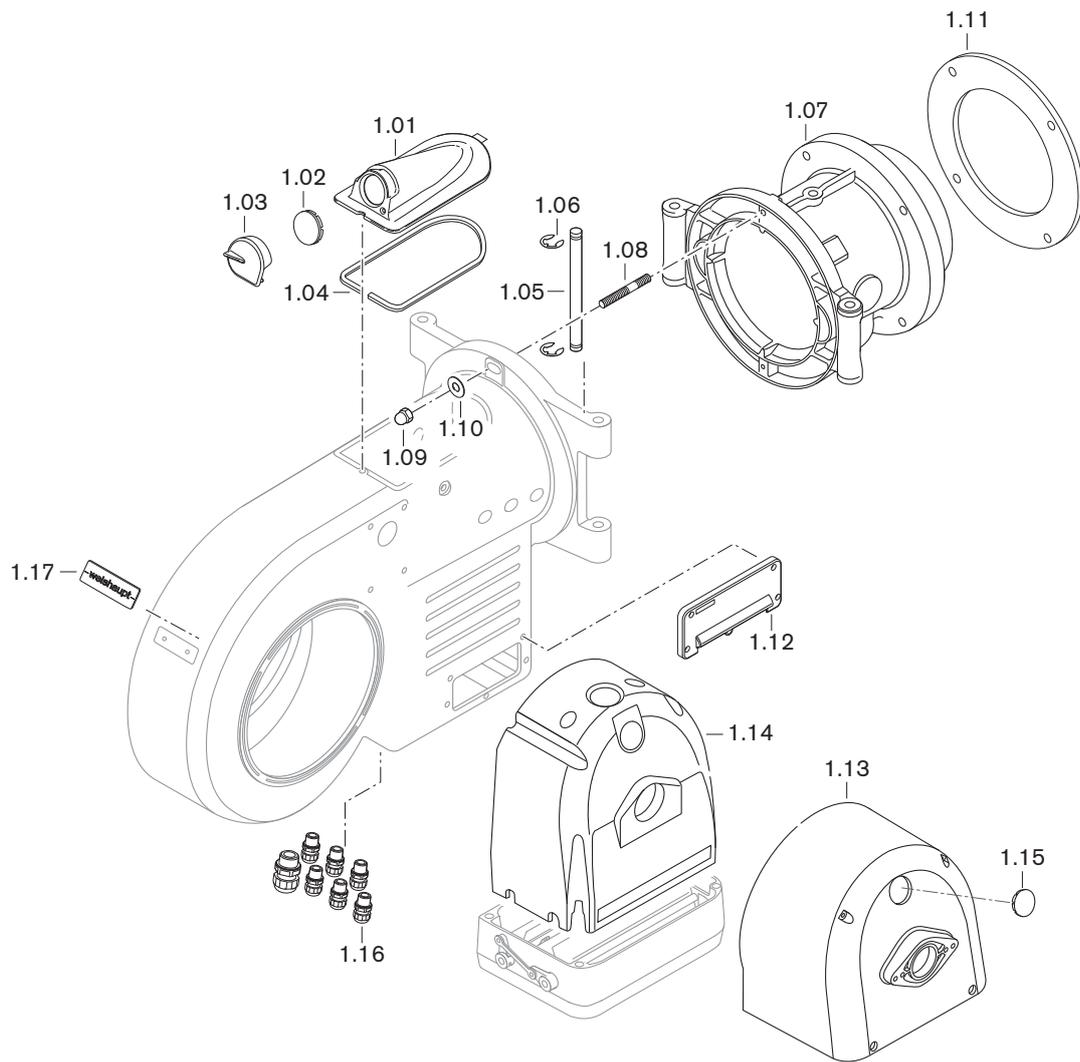


– weishaupt –

# Руководство

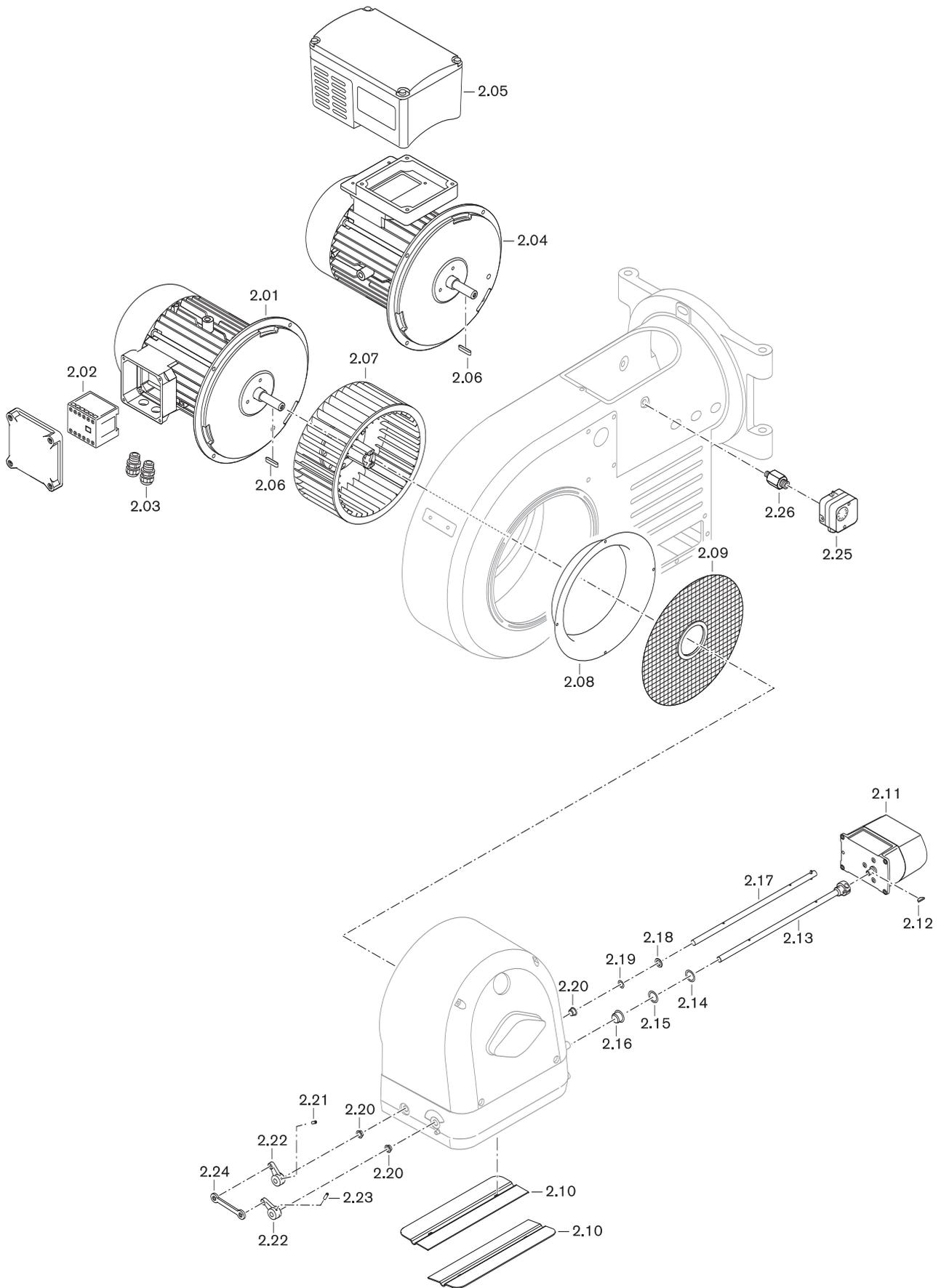
по монтажу и эксплуатации



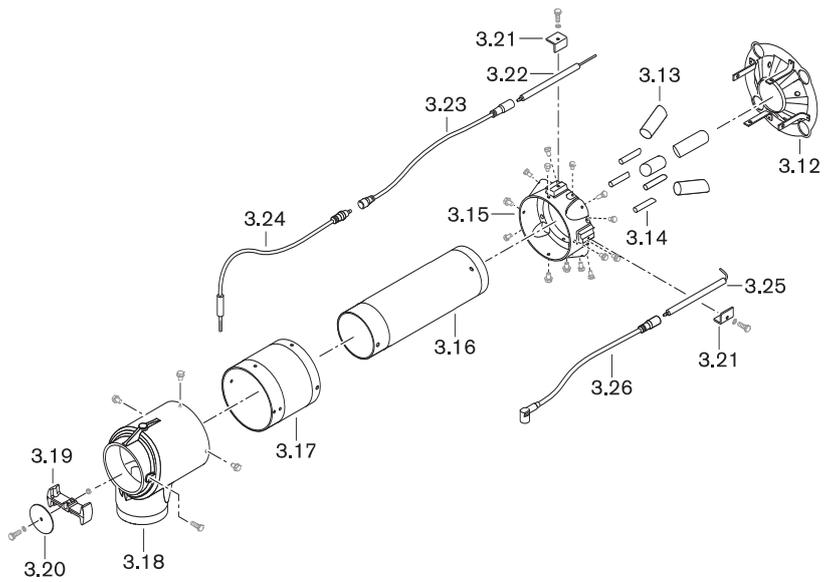
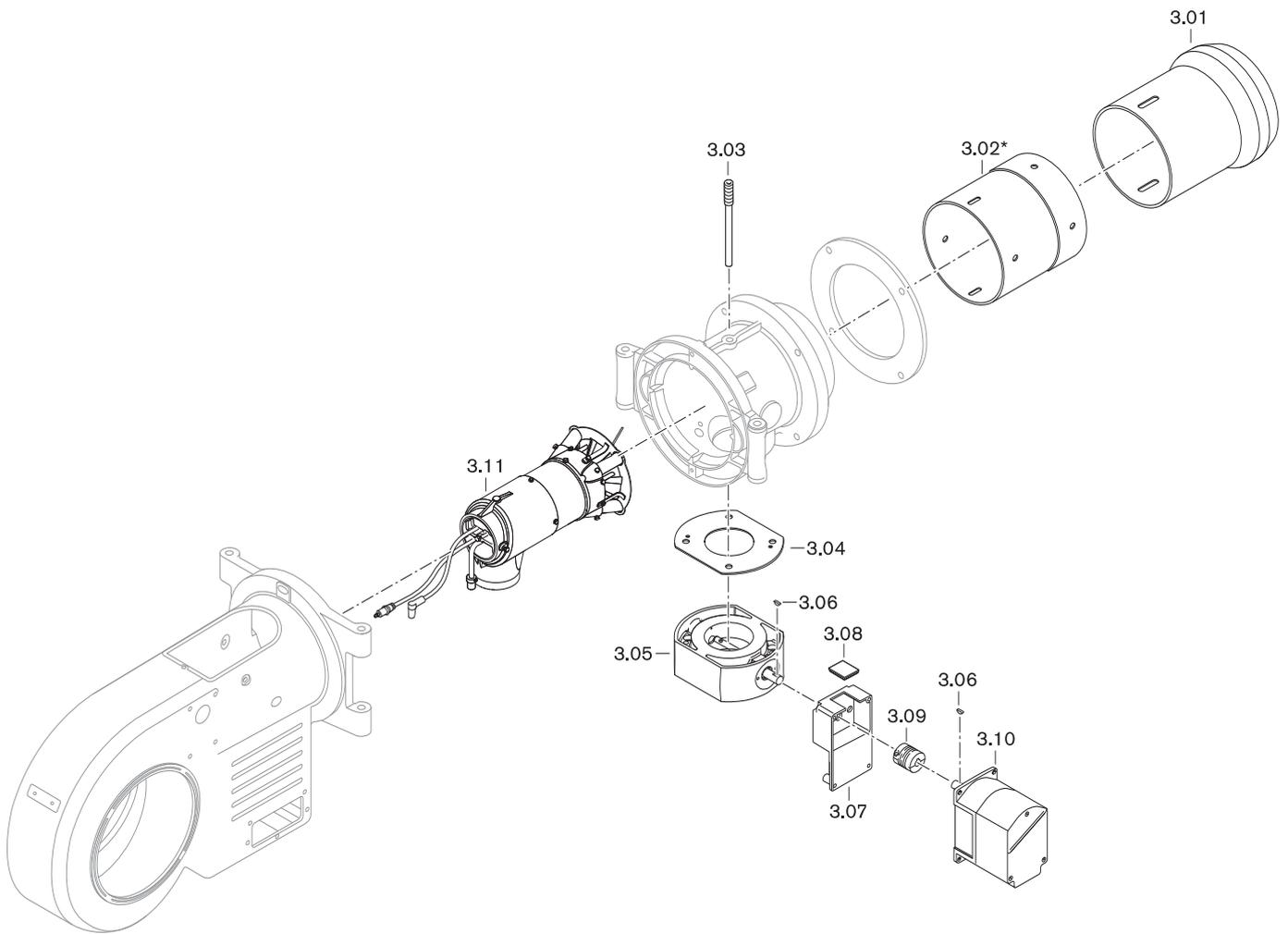


---

<b>Поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>№ заказа</b>
1.01	Крышка смотрового окна WM 20 в комплекте	211 204 01 02 2
1.02	Смотровое стекло	211 153 01 15 7
1.03	Заглушка смотрового окна, вкл. пружинную гайку	211 104 01 13 2
1.04	Уплотнение крышки смотрового окна	211 204 01 04 7
1.05	Поворотный штифт 14 x 277	211 304 01 07 7
1.06	Стопорная шайба 10	431 604
1.07	Поворотный фланец WM-G 20 – винт M10 x 35 – шайба А 10,5	217 204 01 01 7 402 600 430 600
1.08	Шпилька M12 x 70	401 701
1.09	Колпачковая гайка M12 DIN 1587	412 401
1.10	Шайба В 13	430 801
1.11	Фланцевое уплотнение 330 x 255	151 707 00 05 7
1.12	Кабельный ввод W-FM в комплекте	211 104 01 05 2
1.13	Корпус воздухозаборника WM 20, порошковая покраска	211 204 02 09 7
1.14	Обшивка из пенопласта WM 20	211 204 02 03 7
1.15	Смотровое стекло WM 20	211 204 02 11 7
1.16	Комплект кабельных вводов	211 104 01 50 2
1.17	Фирменная табличка WM 20	211 204 01 06 7

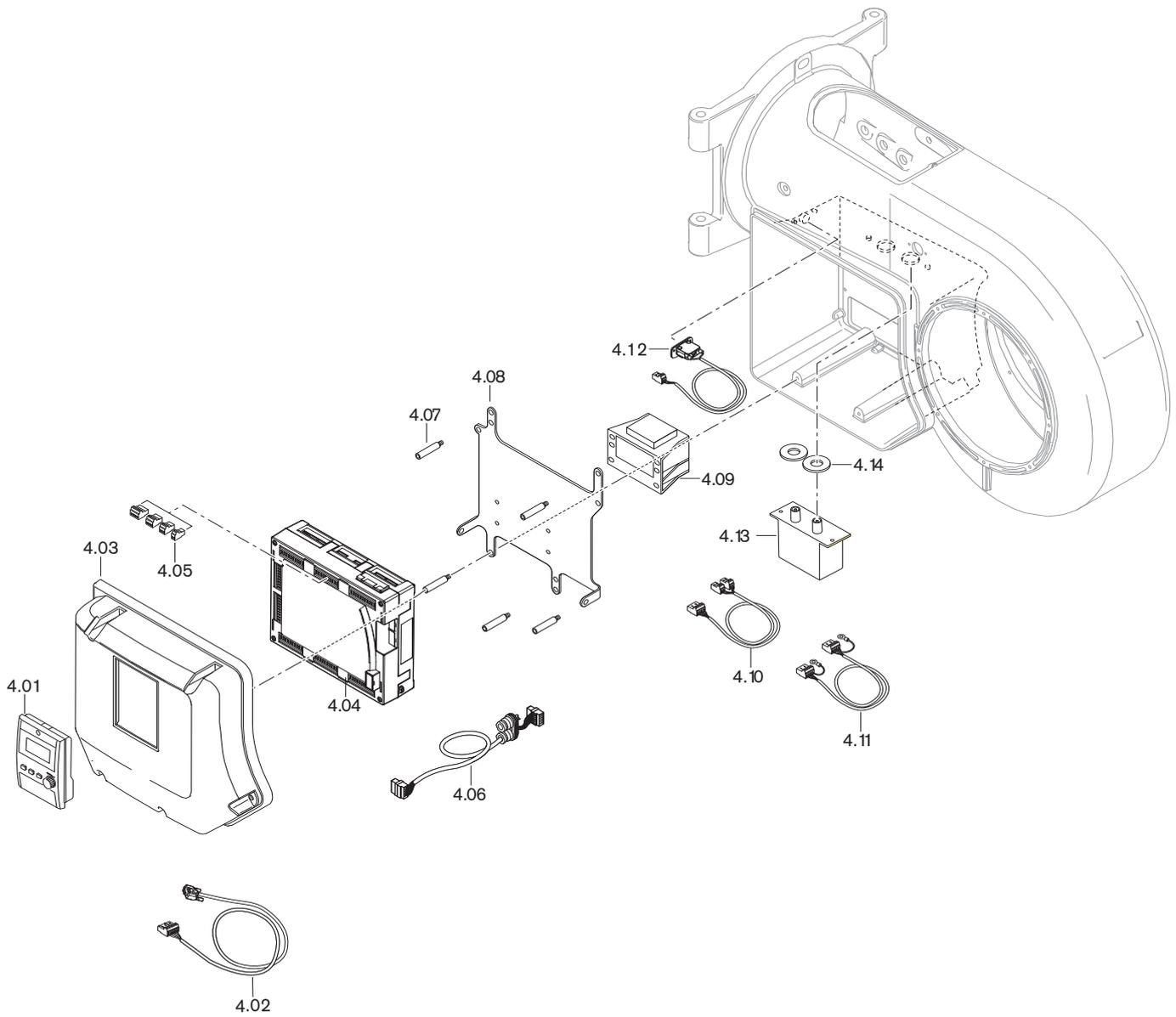


Поз.	Обозначение	№ заказа
2.01	Двигатель, вкл. контактор D112/110-2/2 380-400 В 50 Гц 3~	211 204 07 05 0
2.02	Контактор двигателя В7, 230 В 50 Гц	702 818
2.03	Комплект кабельных вводов	211 104 01 50 2
2.04	Двигатель для встроенного частотного преобразователя, D112/110-2/2 380-400 В 50 Гц 3~	211 204 07 03 0
2.05	Частотный преобразователь MI 300/3	795 791
2.06	Призматическая шпонка 6 x 6 x 45	490 316
2.07	Вентиляторное колесо TS 268 x 100 (50 Гц) Съемное устройство	211 204 08 01 2 111 111 00 01 2
2.08	Входное кольцо WM 20 285 x 209 x 43 (50 Гц)	211 204 02 01 7
2.09	Решетка воздухозаборника 68 x 284,5	211 304 02 04 2
2.10	Воздушная заслонка WM 20 – винт М4 x 10 DIN 912 с фиксатором	211 204 02 07 7 402 264
2.11	Сервопривод SQM45.291 А9 3 Нм	651 470
2.12	Сегментная шпонка 3 x 3,7 DIN 6888	490 157
2.13	Вал воздушной заслонки с муфтой WM 20	211 204 02 05 2
2.14	Входная шайба GTM 1828-015	499 291
2.15	Шайба-компенсатор KAS 19,3 x 25,8 x 0,3	465 019
2.16	Втулка подшипника GFM 1820-12	499 289
2.17	Вал воздушной заслонки с натяжным штифтом WM 20	211 204 02 06 2
2.18	Входная шайба GTM 1018-010	499 285
2.19	Шайба 10,5 x 15,8 x 0,2	465 018
2.20	Втулка подшипника GFM 1012-07	499 290
2.21	Шпилька М5 x 14 DIN 914 с фиксатором	420 497
2.22	Установочный рычаг	211 104 02 04 7
2.23	Шпилька М5 x 20 DIN 914 с фиксатором	420 496
2.24	Двойной шарнир EGZM 06-75 ЕК – винт М6 x 14 с фиксатором	499 288 402 265
2.25	Реле давления воздуха LGW 50 А2Р – колпачок для LGW – шланг 4 x 1,75, длиной 250 мм	691 373 446 011 232 101 24 03 7
2.26	Ввинчиваемый патрубок	217 104 24 01 7

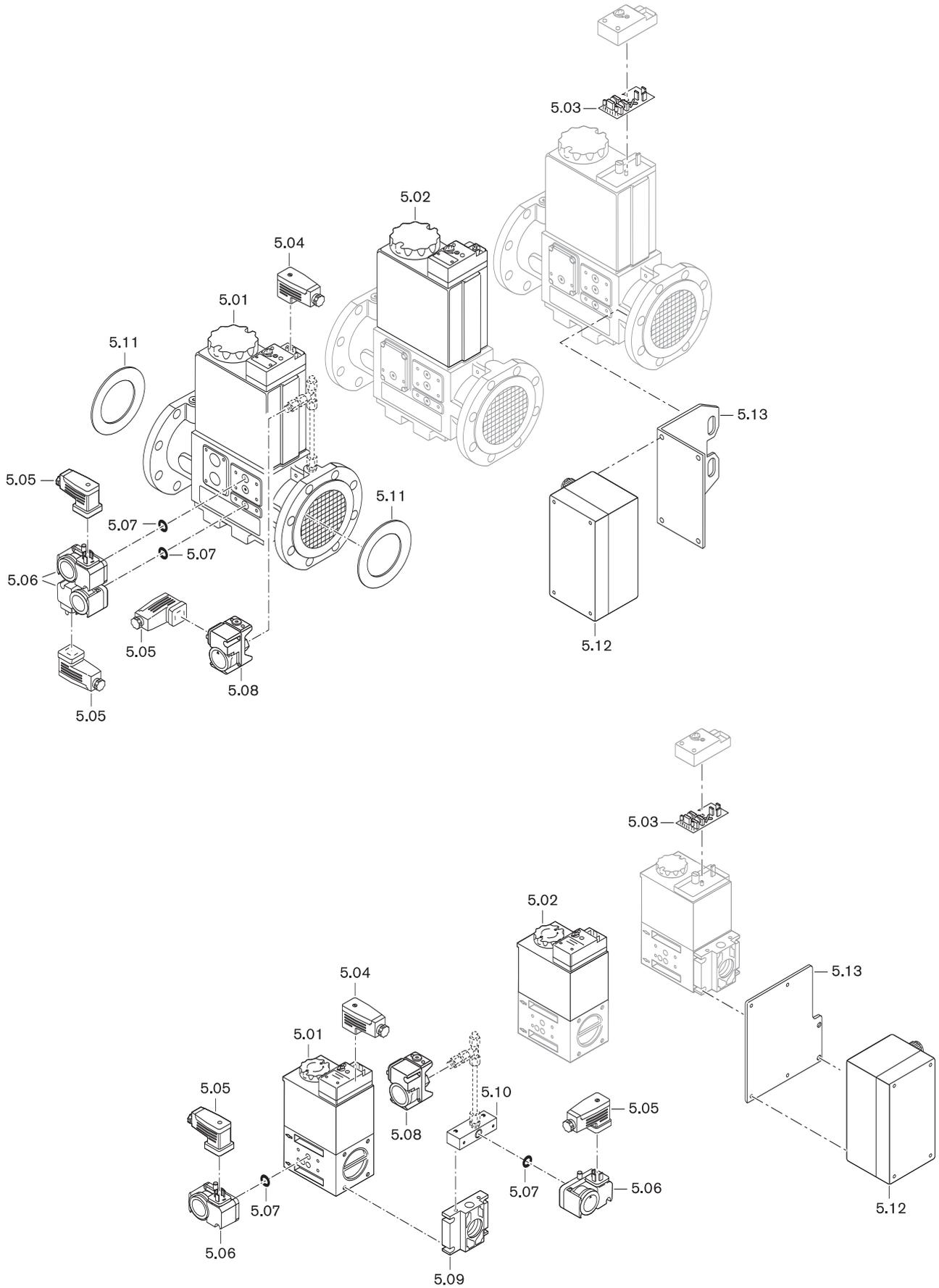


Поз.	Обозначение	№ заказа
3.01	Пламенная труба WM-G(L)20/2-1а	217 204 14 01 2
3.02	Удлинение трубы* на	
	– 100 мм	150 707 14 06 7
	– 200 мм	150 707 14 07 7
	– 300 мм	150 707 14 08 7
3.03	Зажимный винт	151 518 01 07 7
3.04	Уплотнение 77 x 185 x 2 из прорезиненной пробки	151 707 00 02 7
3.05	Газовый дроссель DN 65, в комплекте	217 405 25 02 2
3.06	Сегментная шпонка 3 x 3,7 DIN 6888	490 157
3.07	Промежуточный корпус для газового дросселя серии В	217 704 25 02 7
3.08	Смотровое стекло 33 x 33 x 6	211 404 17 02 7
3.09	Муфта с выемкой под шпонку серии 2	217 704 15 10 7
3.10	Сервопривод SQM45.291 А9 3 Нм	651 470
3.11	Смесительный корпус, в комплекте	
	– WM-G20	217 205 14 03 2
	– WM-G20 с удл.* на 100 мм	250 205 14 01 2
	– WM-G20 с удл.* на 200 мм	250 205 14 02 2
	– WM-G20 с удл.* на 300 мм	250 205 14 03 2
3.12	Подпорная шайба WM-G20 190k x 65	217 205 14 04 2
3.13	Газовая трубка с форсункой 25 x 1,5 x 65 WM-G20	217 204 14 07 7
3.14	Центральная газовая трубка 8 x 2 x 50 WM-G20	217 204 14 10 7
3.15	Распределительное кольцо WM-G20	217 204 14 18 7
3.16	Смесительная трубка внутренняя	
	– WM-G(L)20	217 204 14 05 7
	– WM-G(L)20 с удл.* на 100 мм	250 204 14 01 7
	– WM-G(L)20 с удл.* на 200 мм	250 204 14 02 7
	– WM-G(L)20 с удл.* на 300 мм	250 204 14 03 7
3.17	Смесительная трубка внешняя	
	– WM-G(L)20	217 204 14 04 7
	– WM-G(L)20 с удл.* на 100 мм	250 204 14 04 7
	– WM-G(L)20 с удл.* на 200 мм	250 204 14 05 7
	– WM-G(L)20 с удл.* на 300 мм	250 204 14 06 7
3.18	Смесительный корпус WM-G(L)20	217 204 14 03 7
3.19	Крепежное кольцо	217 204 14 12 7
3.20	Заглушка 60 x 1,5	217 204 14 20 7
3.21	Зажим для электродов	217 204 14 19 7
3.22	Электрод ионизации Kanthal A1 WM-G20	151 243 14 13 7
3.23	Кабель ионизации, 1x1	
	– 540 мм	251 103 14 08 2
	– 640 мм*	251 103 14 10 2
	– 740 мм*	251 103 14 12 2
	– 840 мм*	251 103 14 14 2
3.24	Кабель ионизации, 640 мм	151 316 00 02 2
3.25	Электрод зажигания G40-70 исп. LN	217 405 14 16 7
3.26	Кабель зажигания	
	– 700 мм	217 404 11 02 2
	– 800 мм*	150 707 11 01 2
	– 900 мм*	150 707 11 02 2
	– 1000 мм*	290 404 11 03 2

\* только в сочетании с удлинением пламенной головы



Поз.	Обозначение	№ заказа
4.01	БУИ для W-FM 100/200 - Восточная Европа 2	600 435
4.02	Штекерный кабель W-FM... БУИ - БУИ смонтирован на корпусе - БУИ смонтирован отдельно 4000 мм - БУИ смонтирован отдельно 2500 мм - БУИ смонтирован отдельно 1500 мм	217 706 12 10 2 217 706 12 19 2 217 706 12 43 2 217 706 12 42 2
4.03	Кожух для W-FM, вкл. уплотнительные и крепежные гильзы - для БУИ (на корпусе) - для БУИ (отдельно)	211 204 12 01 2 211 204 12 02 2
4.04	Менеджер горения 230В,50-60Гц - W-FM 100 без регулятора мощности - W-FM 100 с регулятором мощности - W-FM 200	600 450 600 451 600 453
4.05	Штекеры для W-FM - X3-01 включение двигателя - X3-02 реле давления воздуха - X3-03 концевой выключатель на фланце горелки 716 302 - X3-04 сеть и предохранительная цепь - X4-01 переключение ж/т – газ - X4-02 прибор зажигания - X4-03 магнитный клапан для разгрузки реле давления воздуха - X5-03 регулировочный контур - X6-01 подача топлива - X7-03 задержка на старте (газ) - X8-01 индикация ж/т-газа - X9-01 газ, PV, V1, V2, SV - X9-02 N, PE - X9-03 газ макс./мин. - X10-01 трансформатор 230/12В - X10-03 ионизация - X50 шина CAN БУИ - X51 шина CAN сервопривода - X52 трансформатор 2x 12В - X60 температурный датчик - X61 фактическое значение U/I - X62 заданное значение U/I - X63 выход 4-20 мА - X70 датчик приближения двигателя - X73 частотный преобразователь	716 300 716 301  716 303 716 304 716 305  716 306 716 309 716 310 716 315 716 316 716 319 716 320 716 321 716 322 716 323 716 325 716 326 716 327 716 328 716 329 716 330 716 331 716 333 716 336
4.06	Штекерный кабель - от W-FM до SQM ...регулятор воздуха - от SQM4...к SQM4...- 1100 мм	217 706 12 11 2 217 706 12 15 2
4.07	Шпилька крышки W-FM WM10	211 104 12 03 7
4.08	Монтажная пластина для W-FM 100	218 204 12 01 7
4.09	Трансформатор для W-FM 100/200 AGG 5/220; 230В	600 331
4.10	Штекерный кабель W-FM для трансформатора 230В/12В	217 706 12 01 2
4.11	Штекерный кабель WM10 W-FM для трансформатора 12-0-12 В	217 104 12 01 2
4.12	Концевой выключатель WM	211 104 01 06 2
4.13	Прибор зажигания, тип W-ZG02/V 230 В, 90 ВА	603 184
4.14	Уплотнительное кольцо для W-ZG02 44 x 18 x 4	211 163 11 02 7



Поз.	Обозначение	№ заказа
5.01	Двойной магнитный клапан:	
	– DMV-D 512/11; 230 В	605 206
	– DMV-D 520/11; 230 В	605 208
	– DMV-D 5065/11; 230 В	605 216
	– DMV-D 5080/11; 230 В	605 218
	– DMV-D 5100/11; 230 В	605 220
	– DMV-D 5125/11; 230 В	605 222
5.02	Магнитная катушка в комплекте 230 В для:	
	– 512/11 Тип 1211	605 942
	– 520/11 Тип 1212	605 943
	– 5065/11 Тип 1411	605 945
	– 5080/11 Тип 1511	605 946
	– 5100/11 Тип 1611	605 947
	– 5125/11 Тип 1711	605 948
5.03	Печатная плата DMV-D; 230 В	
	DMV-D 512, 520, 5065, 5080	605 997
	DMV-D 5100 + 5125	605 998
5.04	Штекер клапана DMV 4-полюсный, 250 В AC, 16А	217 304 26 01 2
5.05	Штекер реле GW 4-полюсный, 250 В AC, 16 А	217 304 26 02 2
5.06	Реле давления газа	
	– GW 50 A5/1 5-50 мбар	691 378
	– GW 150 A5/1 10-150 мбар	691 379
	– GW 500 A5/1 100-500 мбар	691 380
5.07	Кольцевое уплотнение GW A5/1 10,5 x 2,25	445 512
5.08	Реле давления газа	
	– GW 50 A6/1 5-50 мбар	691 381
	– GW 150 A6/1 10-150 мбар	691 382
	– GW 500 A6/1 100-500 мбар	691 383
5.09	Фланец	
	– DMV 512 RP 1	605 228
	– DMV 520 RP 1 1/2	605 230
	– DMV 520 RP 2	605 231
5.10	Комплект адаптеров DMV	605 251
5.11	Уплотнительное кольцо DIN 2690	
	– DN65 77 x 127 x 2	441 861
	– DN80 90 x 142 x 2	441 044
	– DN100 115 x 162 x 2	441 045
	– DN125 141 x 192 x 2	441 046
5.12	Клеммная коробка для газовой арматуры	
	– с реле макс. давления газа	217 704 26 04 2
	– без реле макс. давления газа	217 704 26 03 2
5.13	Магнитная пластина для клеммной коробки	
	– для арматуры фланцевого исполнения	217 704 26 11 7
	– для арматуры резьбового исполнения	217 304 26 08 7